踏着古镇的鹅卵石道，踩着凸凹不平中深深的牛马车辙，记者日前来到了福建南靖的古镇——“云水谣”，一个因为电影而被人们广泛认知的美丽古镇。

古镇四面环山，长教溪绕村而过，自然连接着著名的百年土楼“和贵楼”与“怀远楼”。它们如“长者”一般伫立在长教溪畔，静静地守望着游人如织，守望着田园风光生机盎然，迎来新的时代。

福建南靖：土楼迎来新时代

本报记者 高志民

■中国古建筑的活文化

南靖土楼，是闽南土楼的一种，是指遍布漳州市南靖、华安、平和、诏安、云霄、漳浦等县山区的土楼，以历史悠久、数量众多、规模宏大、造型奇异、风格独特而闻名于世，被誉为“神话般的山区建筑”。

漳州市文旅局副局长杨勇琦介绍说，文化是土楼的灵魂，每一座土楼都有它的故事，它们也是土楼很好的卖点和魅力。

例如，位于云水谣古镇的怀远楼，建成于1909年，是目前为止建筑工艺最精美、保护最为良好的双环圆形土楼。楼高四层13米，直径38米，楼基的下围小，中间大，到了上层又逐渐缩小，形状像橄榄，这个结构符合力学，可以抗风、抗震，使楼更为结实。

和贵楼建于清雍正十年，当初选址建楼，开始并未发现这是块沼泽地，楼建了一层，忽然整层楼像沉船一样，慢慢下沉到了烂地里，只好在下沉的楼墙上打了100多立方米的排桩，从头开始夯墙，建起了一座五层高的方楼。但200多年来，和贵楼固若金汤，风雨不动安如山。

南靖县境内，还有一处堪与比萨斜塔叫板的古建筑，它就是号称“东倒西歪楼”的裕昌楼。“裕昌楼最大的特点是柱子东倒西歪，最大的倾斜度为15°，看起来摇摇欲坠，但经受700年侵蚀和无数次地震的考验，至今依然如故。”南靖县旅投集团副总经理陈文涛告诉记者，裕昌楼是古民居建筑的活标本，也是土楼不倒的神话，吸引了无数的游客。

南靖县田螺坑土楼群，曾作为案例出现在《世界遗产名录》的申报文件中。

记者来时，清晨的薄雾还没有完全散去，层层梯田映衬下，5座依山而建的巨型建筑映入眼帘。田螺坑土楼群由一座方楼、三座圆楼、一座椭圆楼组成。土楼群按“金木水火土”五行相生次序建造，因其独具特色的建筑形体组合，被中国古建筑保护专家组组长罗哲文称为“世界建筑奇葩”。

“经过风吹雨打日晒，这些高大的土楼为何能够数百年甚至上千年依然屹立不倒，固若金汤？稀松生土如何蜕变成坚如石头的墙体？层层往上叠加的夯土如何保证不坍塌？土楼墙体遇水如何保证不松软？”北京联合大学旅游发展研究院研究员、旅游产业经济研究所所长张金山说，这些问题正是福建土楼的魅力所在。“以中国古代营造学、造园学和风水学三大建筑理论支柱作指导建筑的福建土楼，其结构和布局不仅深刻地反映了客家的道德观、文化观，而且还自然而然地融和着许多中国古典建筑的风韵。”

在福建土楼旅游投资集团有限公司副董事长、总经理黄艺彬看来，“土楼还是世界独一无二的，把华夏文明天人合一的理念凝聚于栖身的堡垒，是东方血缘伦理关系和聚族而居传统文化的历史见证。”

在田螺坑土楼群，记者偶遇一对来自美国的游客，他们被一座座土楼震撼，一面拍照，一面不断通过翻译和土楼里面的住家交流。“土楼的建筑布局以及生活在其中的居民生活都让我们非常好奇，能让我们体会到不同文化之美。”

■土楼保护凝聚政协智慧

土楼受到世界各地游客的瞩目，这背后也凝聚着政协委员们的智慧。

2008年，福建土楼在第32届世界遗产大会上，被正式列入世界遗产名录，南靖“两群两楼”共计20座土楼赫然在列。

“世遗”之名，让土楼绽放耀眼光芒。但如何永葆“世遗”风采，得到了漳州政协委员们关注。

南靖县政协党组书记、主席陈群伟在漳州市政协十四届一次会议上提出了关于《加快推进福建土楼（南靖）5A级景区发展，打造国际旅游目的地》的提案。根据提案中的建议，南靖县按照“土楼引领，文旅融合，花开全域”的思路，大力推动土楼旅游的发展。开创性地把书洋、梅林两个镇的7个景区村委托给土楼管委会进行统一管理，有效破解制约土楼发展的体制机制障碍。大力实施智慧景区工程，加快推进省重点项目通美云水谣庄园、云水谣综合体、田螺坑上观景台改造。

“为了游客出入便捷，田螺坑村投入760多万元，修缮入村道路、沿线木栈道、停车场等项目建设，进一步提升道路通达性。”黄艺彬告诉记者，南靖落实政协委员建议，深入实施“土楼+”行动计划，将红色资源、非遗文化、度假休闲等旅游元素、产业特色“嫁接”到土楼旅游中。如今已开发出“文旅+非遗演艺”“文旅+空中VR体验”“文旅+文创消费”等多种产品，不断丰富游客体验、提高游客满意度，加快推动景区旅游年轻化、现代化、国际化发展。

委员们还提出，土楼的保护、整治、提升，不在一时一事，而是要长期、常态化坚持。

因此，基于土楼景区属于开放型民居类景区的现实，在满足原住民生产生活问题的同时，南靖县采纳委员建议，不断完善基础设施建设，聘请国内知名专家学者对传统建筑进行调查和指导，加大对村庄宗祠、主庙、建筑群等古建筑的修缮，并对破损严重的进行抢救性修缮加固。

“土楼以土木结构为主，最怕火。土楼消防安全极其重要。”陈文涛介绍说，南靖县先后成立了土楼消防中队、土楼法庭、土楼工商所、土楼交警中队、土楼旅游警察大队等5个职能部门，并设立了义务消防队，通过层层签订保护责任状，保护的责任被落实到村、楼、户。

此外，当地还配备了用电安全监控系统，当监测到电气线路出现电流过高、温度过高、负载过高、过压或欠压等情况时，会及时以App或短信方式推送给消防队员，为安全保护添加保障。

“土楼的美，离不开政协委员们的关注，离不开群众的力量。”黄艺彬说，现在，每个世遗点都有《村规民约》，每座世遗楼设有“楼长”，从村到楼、到户、到人层层签订保护责任状，由“要我保护”变“我要保护”。

■让青年人“回归”土楼

公路随山势蜿蜒盘旋，随着角度的变化，田螺坑景观魔术般地不断变幻。来到坡底，抬头往上一看，田螺坑土楼群犹如布达拉宫横空出世。

“虽然这里很美，但过去留在这里的只有‘386199’部队。”导游小曾解释说，“那些年，山里交通不便，青壮年都进城打工，留守农村的主体就剩下妇女、儿童和老人了，所以被称为‘386199’部队。但如今，随着交通越来越便捷，游客也越来越多，村里的年轻人就逐步回归了。”

小曾就是回归的“田螺姑娘”。她还给记者介绍了一个优秀的返乡青年黄智晖。

小黄是南靖土楼申遗成功后第一批返乡创业的大学生。2008年土楼申遗成功后，黄智晖凭着一份割舍不掉的乡愁，毅然辞掉世界500强企业的工作回乡创业。十几年的创业生涯中，他办网站、开民宿、建土楼新村，虽经历过许多失意和困惑，却从未停下探索的脚步。在国家乡村振兴战略的支持下，不断带领乡亲们做大土楼旅游的“蛋糕”，为家乡土楼旅游探索出一条可持续发展的路子。

“我很庆幸自己亲眼见证了南靖日新月异的发展；更荣幸的是自己的事业能与南靖发展同向而行，在自己成长的同时也为家乡发展献上了自己一份绵薄之力。”黄智晖告诉记者，他的父母是知青，“上山下乡”来到南靖大山深处，自己如今接过了父辈手中的旗帜，继续完成他们未完成的使命。

黄智晖建立了一个旨在提供专业旅游服务的信息网站——土楼小晖。这个网站连通线上与线下，能够为游客提供旅游景点资讯，提供线路设计、接待、交通、餐饮和住宿等服务。

“随着旅游业的发展，人们对居住条件的要求也越来越高，而土楼文保的一些限制制约着我们改造它的可能性，所以我们就从村庄里面跳脱出来，在我们的观景台上方800米的位置建了民宿感恩庄园。”

黄智晖介绍说，他们设计的“感恩庄园”是土楼景区海拔最高的民宿，模仿方形土楼修建，设计和装饰融入大量校园元素，还为土楼旅游增加了体验内容，例如土楼夯土技艺、农耕、采摘等。近段时间，黄智晖正在对民宿进行装修，在原有基础上做一些升级。

黄智晖还填词创作了《土楼吟》等歌曲，用另一种形式推广南靖土楼。平日里，他会和民宿圈里比较志同道合的朋友聚在一起，共同讨论行业发展。

“我希望通过民宿提供的接待，与游客的交流，让游客能够很好地体会到当地人的热情，让游客更有机会去了解到更多更深入的土楼文化和风土人情。”黄智晖动情地说。

气候之变，人类终需自己面对

本报记者 王硕

“最热夏天”之类说法在过去十余年频频出现，而今年再刷新高。

备受炙烤的并不只有中国，连日来，全球多地遭遇高温侵袭。

7月10日，世界气象组织发布报告称，7月3日至9日这一周是有记录以来全球最热的一周。7日的全球平均气温为17.24摄氏度，是有记录以来全球最热的一天。

科学家分析认为，在全球变暖背景下，叠加中等以上强度厄尔尼诺事件，是导致高温等极端天气频次更多、范围更广、强度更强的重要原因。

然而，高温只是灾难的“冰山一角”。当全球温度升高时，大气会容纳更多的水汽，容易导致暴雨和洪涝发生。对于干旱地区，空气更加不容易达到饱和，所以干旱会变得更加严重。这就是全球变暖带来的“湿的更湿，干的更干”效应。另外，水汽凝结过程中释放更多的潜热，这会使风暴变得更加强盛，导致冰雹、龙卷风等强对流天气更严重。这些灾难会产生一系列连锁效应：粮食减产、能源供应不足、生产成本上升、劳动力生产力下降，对贸易和旅游业造成重创……

根据6月8日发表于《地球物理研究快报》上的一项研究，过去40年里，全球范围内湍流显著增加。作为世界上航线经常穿越的最繁忙地区，北大西洋严重湍流的年持续时间从1979年的17.7小时增加到2020年的27.4小时，增幅达55%。同期，中度湍流增加了37%。

这些都以最直接的方式提醒每一个人——气候变化不是抽象遥远的宏大叙事，更直接关系着我们的现实生活。

引起全球变暖的原因，目前已有共识：除了自然的过程，人类大量排放CO_2等温室气体是主要贡献源。据2021年联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）报告，大气中的二氧化碳浓度已处于200万年来的最高点，并且还在以史无前例的速度飙升。如果“一切照旧”，引起的增暖到2100年将达到4℃以上。

正是因为意识到这些变化可能带来的后果，2020年12月12日，联合国气候雄心峰会召开，指出《巴黎协定》作出的“将全球平均气温较工业化前水平升幅尽可能控制在1.5℃之内”的承诺远远不够，更何况这些承诺远未兑现；呼吁世界各国领导人宣布本国进入“气候紧急状态”，直到实现碳中和。

2020年9月，我国向世界作出庄重承诺：力争在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和，用实干和行动从自身做起，作全球气候治理重要的参与者、贡献者、引领者。

17日，习近平总书记在全国生态环境保护大会上再次强调，我们承诺的“双碳”目标是确定不移的。

但相较于其他环境问题，气候变化的影响范围更大，涉及的行为体更广。如果某个国家主动减排，减排成本由本国承担，减排成果由全球共享；如果增加排放，排放成本由全球承担，排放收益则由本国独享。

因此，要解决这一矛盾，必须依靠有效的国际协调机制。国际社会应进一步促进气候投融资与国际协调，共同对冲已迫在眉睫的气候风险。

而对于每个公民，随手关灯、节约用水、绿色出行、垃圾分类……这些“小事”也可积少成多，汇聚出磅礴的力量。

气候之变，人类终需自己面对。团结起来、行动起来，做力所能及之事，这是为社会造福，为世界造福，但终究是对我们自身负责。

生态时评
shengtaishiping

风向标
fengxiangbiao

以协商之“绿” 展湖州之“美”

浙江湖州政协助推绿色低碳发展加速度

本报记者 鲍蔓华 通讯员 包玉院

作为“绿水青山就是金山银山”理念发源地、中国美丽乡村发源地、绿色发展先行地，绿色、低碳、共富成为浙江湖州走好生态文明新路的关键词；也成为湖州市政协凝聚共识、建言资政的方向。

“2023年1–6月份全市腾出用能空间46.9万吨标煤，完成年度目标的93.8%，半年时间几近完成年度任务。”在2023全国民营企业绿色低碳发展大会上，湖州市政协委员、市发改委能源处副处长颜凯看到眼前这组数据欣喜万分。“这是党委政府重视的结果，也是政协委员履职建言的力量！”回想起履职经历，颜凯不禁感慨道。

去年8月，在市政协围绕“坚定不移实施生态强市战略 高水平建设绿色低碳共富社会主义现代化新湖州”主题开展的市委书记与政协委员“面对面”协商活动上，颜凯委员以《打好“四战” 提升工业能效水平》提出建议，当即获得市委书记陈浩的高度肯定。协商会后，湖州市启动能耗双控三年攻坚行动，提出2023年全市腾出用能空间50万吨的目标任务。

在国家“双碳”目标背景下，推进节能减排和能源结构优化调整，是一项前瞻性、探索性工程，也是浙江省市县政协委员们高度关注的重点课题。

2022年6月，湖州政协主动承接省政协“碳达峰碳中和背景下的高质量发展”年度重点履职课题的子课题，通过三级政协联动开展专题调研和座谈协商，吸纳政协委员、企业家、市民代表提出的真知灼见，撰写调研报告，为全省推进“双碳”工作献计出力。

盛夏的湖城处处生机勃勃。一场场政企间的“双向奔赴”热烈展开。

如何全力降能耗、节能减排？如何扩大新能源、清洁能源应用？如何加强绿色物流新技术和新设备研发应用，提升产业可持续发展能力？在第四十六期“在湖州看见美丽中国”亲清直通车·政企恳谈会上，湖州市政协主席李上葵与8位企业家代表围绕“推动物流装备产业高质量发展”主题面对面交流，他们共谋民营企业与自然和谐共生的现代化，共话推进绿色低碳发展。

去年以来，围绕建设绿色低碳共富社会主义现代化新湖州总目标，“在湖州看见美丽中国”亲清直通车·政企恳谈会正全面升级为2.0版。

太湖南岸，绿色金融正不断激活绿色动能。

去年12月，在市政协举办的金融专题辅导讲座上，美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院金融学博士围绕绿色金融宏观框架、绿色界定、投资引导等内容进行辅导交流，会议室里掌声如潮。

为聚焦绿色智造，优化产业结构，积极发挥市政协金融口委员在助推民营企业健康发展中的积极作用，去年9月，湖州政协创设“两山学堂·金融论坛”平台载体，以金融连接各行各业的社会各阶层人士。今年5月，此项工作品牌再次提档升级，将目光聚焦于小微市场主体高质量培育发展上，创新打造“无微不至”关爱小微企业成长工作品牌，全力呼吁政策的支持，强化企业技术创新和数字赋能，为小微企业注入了强劲绿色动能。

“现在秸秆已变成了‘口粮’。”市政协农业界别委员、市农业科技发展中心动物研究所所长李玉峰诉说着长兴县吕山乡田间地头上的喜人景象：“往年秸秆不能烧，只能烂在地里。现在好了，秸秆变成羊饲料，有了新出路。”

作为市级科技特派员，李玉峰介绍，自结对以来，由他和九三学社湖州硕博服务团成员，会同市农业科技发展中心科技特派团队，在吕山乡等湖羊主要养殖区推广羔羊补饲、母羊补饲、人工授精等先进技术，大大提升了湖羊的繁殖力，实现了农户增收。“要构建绿色低碳的生态农业发展机制，实现‘绿’‘富’共赢。”李玉峰说。

“湖州政协将继续以实际行动助推中央、省市委决策部署落地落实，为实现‘双碳’目标、推动绿色低碳产业高质量发展凝心聚力。”李上葵表示，市政协将充分发挥政协“重要阵地”“重要平台”“重要渠道”作用，共商绿色低碳共富之策，不断丰富协商内容和形式，坚持建言资政和凝聚共识双向发力，持续助推湖州绿色低碳高质量发展。

这里有了“垃圾兑换银行”

湖南省怀化市新晃县政协助力农村人居环境改善

本报记者 刘洋 通讯员 杨伶婷 姚赛群

“这烟头、矿泉水瓶还得抢着捡，每次我都兑换盐，比较实用。”在湖南省怀化市新晃侗族自治县鱼市镇华南村，76岁的老人吴日新谈起村里的“垃圾兑换银行”连连称赞。这是该县政协助推人居环境改善的一个缩影。

“小垃圾”一直是许多农村环境整治的“大难题”。今年以来，新晃县政协联合鱼市镇华南村积极探索建立“垃圾兑换银行”示范点，在该村设立5处兑换点，引导村民用塑料袋、旧电池、矿泉水瓶、易拉罐、烟头等可回收或可燃垃圾到“垃圾兑换银行”兑换商品。如果村民们送去的垃圾量达不到兑换标准，还可以暂时存起来，累积数量达到标准后兑换商品。

“垃圾兑换银行”门口整齐摆放着2个分类垃圾箱，墙上醒目位置挂有“兑换物品换算表”，每个“银行”安排一名营业人员，做好兑换物品的保管和回收垃圾的分类，每季度开展一次“最佳兑换个人”评比活动。

在新晃县政协的助力下，垃圾“变废为宝”：30个易拉罐兑换一块肥皂，10个矿泉水瓶兑换一本笔记本，120个烟头兑换一袋盐……村民们争相收集这些被放错地方的“宝贝”，兑换生活用品，从源头为垃圾减量。“现在垃圾量比以前少多了，工作量大大减轻，村民们都参与进来，环境卫生大有提升。”保洁员吴山林笑着说。

“县政协开展‘改善生态环境’专项民主监督工作以来，村里的环境面貌变化很大。”华南村党总支书记吴兆权说。村里党员干部通过带头捡拾，倡导村民积极行动，改变了村民乱丢垃圾的生活陋习，增强了村民的垃圾分类和环保意识，逐步实现了农村生活垃圾治理资源化、减量化、无害化。截至目前，华南村“垃圾银行”共回收烟头13.3万个，矿泉水瓶118个，废纸2368斤。

盛夏时节，位于西藏拉萨的拉鲁湿地水草茂盛，景色优美。一直以来，拉鲁湿地的管理者持续做好保护和生态修复工作，不仅改善了拉萨气候，增加了空气湿度和含氧量，而且保护区生物多样性得到了有效保护，成为市民游客观光、游览的好去处。图为近日拍摄的拉鲁湿地风光。 本报记者 齐波 摄